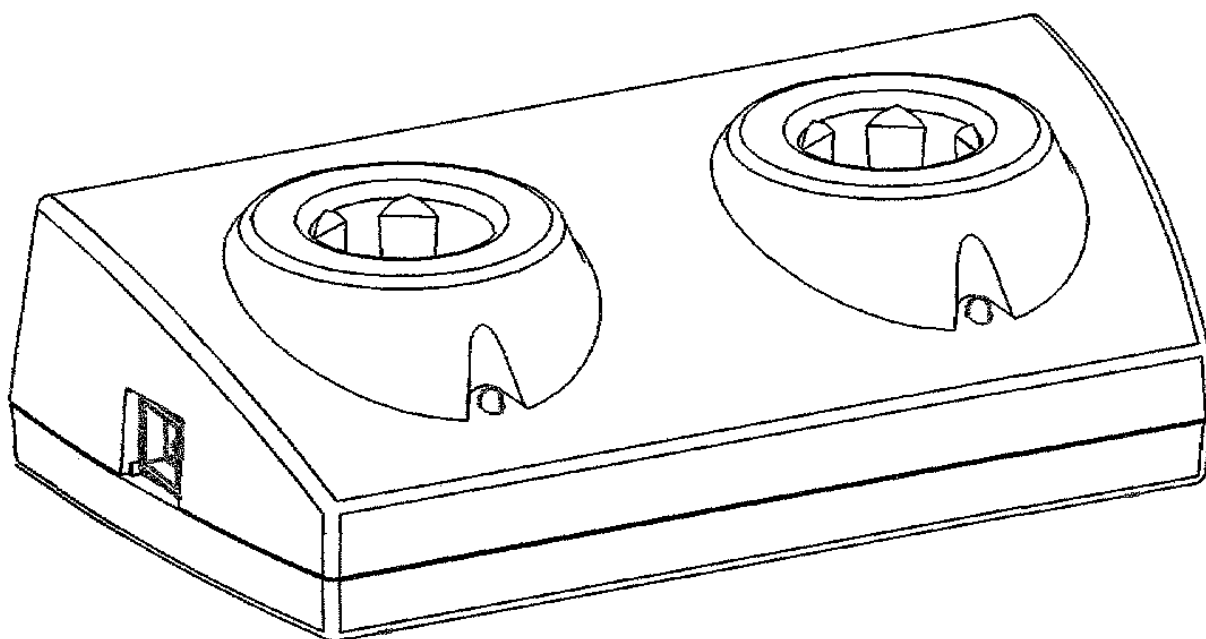


**CARICATORE DOPPIO PER BATTERIE  
RICARICABILI 1941-P-1368  
MINICARICATORE PER BATTERIE RICARICABILI  
1941-P-1341**



**LEGGERE E SEGUIRE ATTENTAMENTE LE PRESENTI ISTRUZIONI**



## **Caricatori e manici ricaricabili Keeler**

Leggete attentamente la presente Sezione sulle Istruzioni prima di utilizzare il prodotto Keeler da Voi acquistato.

Per la Vostra sicurezza e quella dei Vostri clienti, Vi invitiamo a seguire tutte le informazioni fornite nella presente sezione, intese ad evidenziare potenziali pericoli alla sicurezza associati all'incorretto utilizzo del prodotto integro o danneggiato.

### **Avvertenza**



Non utilizzare il prodotto in presenza di gas infiammabili.

Non smontare o modificare la batteria, al cui interno non sono presenti parti soggette a manutenzione.

Non smaltire la batteria in un fuoco vivo né perforarla.

Non utilizzare una batteria deformata, che presenti segni di perdite, corrosa o visibilmente danneggiata.

Se il prodotto emana odore anomalo, calore o fumo, interromperne l'utilizzo e scollegarlo dalla rete di alimentazione. L'uso continuo di un prodotto o componente danneggiato può provocare danni alle persone o alle proprietà.

Non immergere l'unità in alcun liquido.

Non usare l'unità se danneggiata e controllarla periodicamente per individuare eventuali segni di danni.

Nel caricatore Keeler per batterie ricaricabili, usare solo manici ricaricabili Keeler (base rossa). Non cercare di inserire un manico Keeler con la base blu nei caricatori Keeler per batterie ricaricabili. Fare riferimento alla sezione sull'identificazione dei manici e delle lampadine Keeler.

### **Attenzione**

Se lo strumento non viene usato per un lungo periodo rimuovere le batterie a secco.

Usare solo la batteria ricaricabile Keeler – N. parte EP39 18918

Caricare esclusivamente con i caricatori Keeler –  
N. parte 1941-P-5289, Caricatore doppio  
1941-P-5326, Minicaricatore

Non usare tipi di batterie diversi.

Non caricare la batteria in ambienti la cui temperatura possa eccedere i 40°C o scendere al di sotto di 0°C.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Non inserire in una presa di alimentazione danneggiata.

Da usarsi solo all'interno di ambienti (proteggere dall'umidità).

Onde impedire la formazione di condensa, lasciare che lo strumento raggiunga la temperatura ambiente prima dell'utilizzo.

Quando si fissano le teste degli strumenti ai manici controllare che il voltaggio della lampadina corrisponda al voltaggio del manico.  
Assicurarsi che a completamento dell'esame il controllo sia nella posizione *off*.

Prima di montare la testa di uno strumento o di cambiare una lampadina, □  
assicurarsi sempre che il reostato dell'impugnatura sia spento. □

□

Se si verifica un cortocircuito, riattivare la batteria mettendo l'impugnatura nel □  
caricatore finché il LED non lampeggia. □

□

Questo è un dispositivo di protezione incorporato per proteggere la batteria dai □  
danni. □

Quando si sostituisce la cella al litio, ruotare il manico nella posizione *off*  
e inserire una nuova cella. Rimontare il tappo inferiore e inserire il manico  
nell'alloggiamento di carica.

### **Informazioni ambientali**

Smaltire la batteria conformemente ai regolamenti locali sul riciclaggio delle  
batterie.

Picchiettare sui contatti della batteria onde evitare cortocircuiti durante lo  
smaltimento.

Le batterie agli ioni di litio non contengono metalli pesanti tossici quali mercurio,  
cadmio o piombo.

### **Identificazione dei manici e delle lampadine Keeler**

I manici e le lampadine Keeler sono codificati a colori per consentire di  
distinguere fra un manico con batterie a secco (2.8v) e un manico ricaricabile  
(3.6v). Il codice a colori è il seguente:

Base blu     =     2.8v per batterie a secco

Base rossa   =     3.6v per batterie ricaricabili

Quando si sostituiscono le lampadine, verificare che il voltaggio corrisponda a  
quello del manico.

## Inserimento/Sostituzione delle batterie

Svitare il tappo del vano batterie, inserire le batterie e rimontare il tappo, come illustrato nella Fig 1.

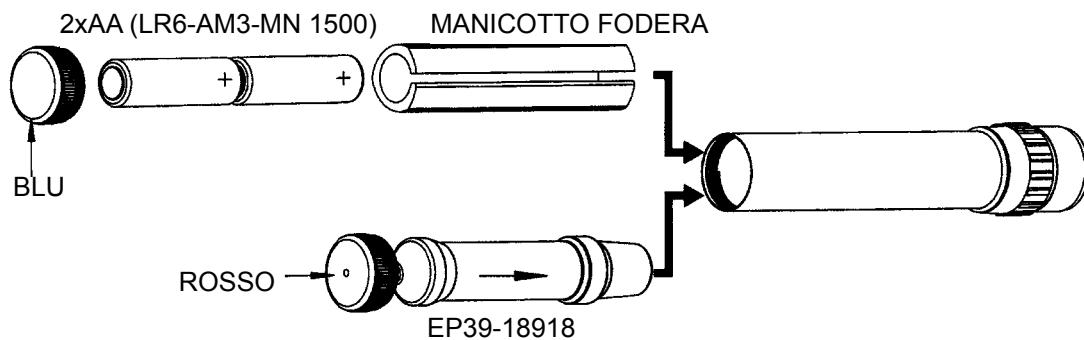


Fig. 1

## Carica

Sostituire la piastra di protezione con l'adattatore appropriato per il collegamento alla rete di alimentazione, oppure usare il connettore IEC 60320 TYPE 7 (non fornito). Vedi Fig 2.

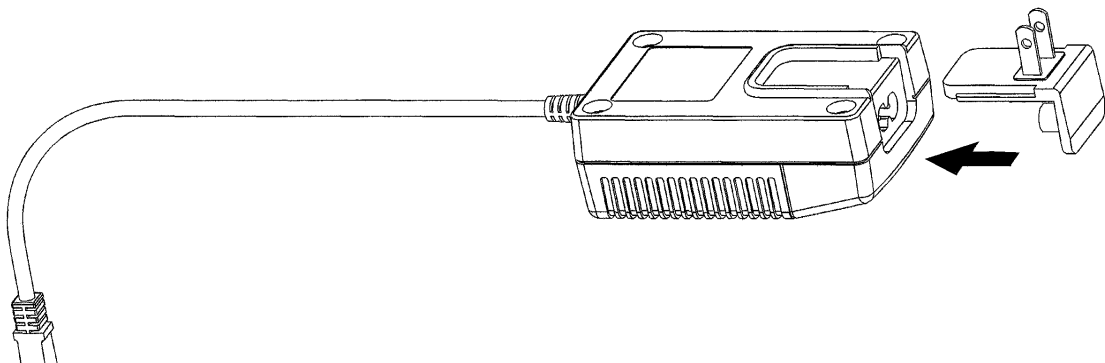


Fig. 2

Accendere il caricatore per batterie ricaricabili inserendo la spina nella presa dell'alimentazione. Inserire il manico nel caricatore, come illustrato nella Fig 3.

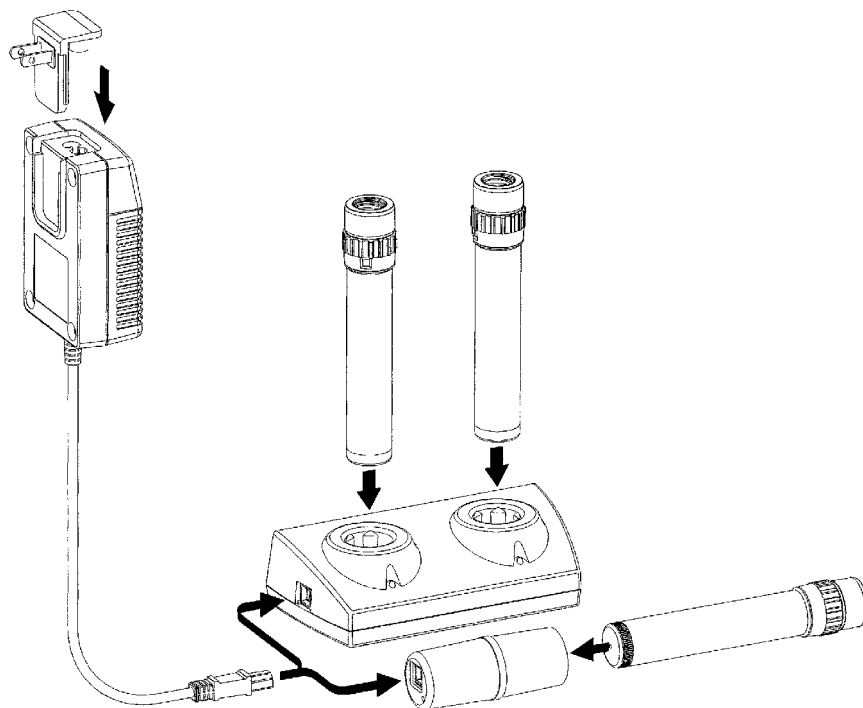


Fig. 3

Nessun LED si illumina – Batteria completamente carica

LED lampeggiante – Carica di rabbocco

LED illuminato – Batteria in carica

È possibile usare il manico in qualsiasi momento durante il ciclo di carica, che riprenderà automaticamente quando il manico viene inserito nuovamente nell'alloggiamento di carica.

Quando si utilizza il Minicaricatore, è possibile lasciare il manico in posizione.

#### **Ciclo di carica – Fig. 4**

Per caricarsi completamente, la batteria richiederà circa 2-3 ore.

Una volta carica, la batteria durerà circa 2-3 ore.

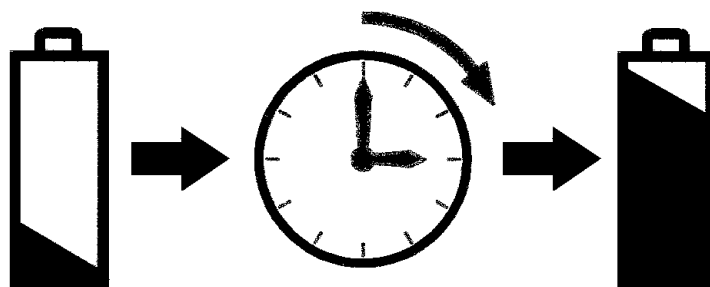


Fig. 4

## **Garanzia e manutenzione**

Il prodotto non contiene parti sulle quali l'utente può effettuare la manutenzione – tutte le operazioni di manutenzione preventiva e servizio devono essere eseguite unicamente da rappresentanti autorizzati Keeler.

Il Vostro Caricatore Keeler è garantito per 3 anni e verrà sostituito o riparato gratuitamente, soggetto alle seguenti condizioni:

1. Qualsiasi guasto deve essere un guasto di fabbricazione.
2. L'alimentazione deve essere stata utilizzata nell'osservanza di queste istruzioni.
3. Qualsiasi richiesta di sostituzione/riparazione deve essere corredata dalla ricevuta/scontrino di acquisto.

## **Informazioni tecniche**

Ingresso (vedi piastrina):	120-240V - 50/60Hz
Assorbimento:	2,5 Amp
Corrente di carica:	1 Amp
Funzionamento:	Continuo
Classificazione:	Apparecchiatura di Classe II Tipo B Protezione dalle scariche elettriche
Classe di sicurezza:	Doppio isolamento
Temperatura ambiente:	+10°C - +35°C
Trasporto:	-40°C - +70°C 10% - 95% UR

Il funzionamento di questo apparecchio può essere disturbato da interferenze elettromagnetiche.

Anche la presenza di altre apparecchiature elettriche a poca distanza può interferire con il funzionamento del Doppio/Minicaricatore per batterie ricaricabili.

Se si presume si verifichino tali effetti, spegnere l'apparecchiatura che interferisce o accorciare i cavi di connessione.

## **Istruzioni per la pulizia**

Per lo strumento, eseguire unicamente una pulizia manuale, come qui sotto descritta, senza immergere l'unità in alcun liquido:

1. Detergere la superficie esterna con un panno pulito ed assorbente, che non lasci peli, inumidito con una soluzione di acqua/detergente (2% di detergente per volume d'acqua) oppure una soluzione di acqua e alcol isopropilico (70% IPA per volume d'acqua).
2. Assicurarsi che un eccesso di soluzione non penetri nello strumento. Fare attenzione che il panno non sia troppo bagnato.
3. Le superfici devono essere asciugate attentamente usando un panno pulito che non lasci peli.
4. Non disperdere la soluzione nell'ambiente dopo l'uso, ma eliminarla in modo sicuro.

PRODOTTO NEL REGNO UNITO DA:

**Keeler Limited**

Clewer Hill Road

Windsor

Berkshire SL4 4AA

Inghilterra

Tel: +44 (0)1753 857177

Fax: +44 (0)1753 827145

NUMERO VERDE: 0800 521 251

DISTRIBUITO DA:

**Keeler Instruments Inc**

456 Parkway

Broomall

PA 19008, USA

Numero verde: 1 800 523 5620

Tel: 610 353 4350

Fax: 610 353 7814

CE  
"Il marchio CE indica ☐  
che questo prodotto è ☐  
stato testato e risulta ☐  
conforme alle norme ☐  
definite nella direttiva ☐  
93/42/EEC sui ☐  
dispositivi medicali"

—A—  
HALMA GROUP  
C O M P A N Y



**Distributore**

EP59 - 11138 Versione C